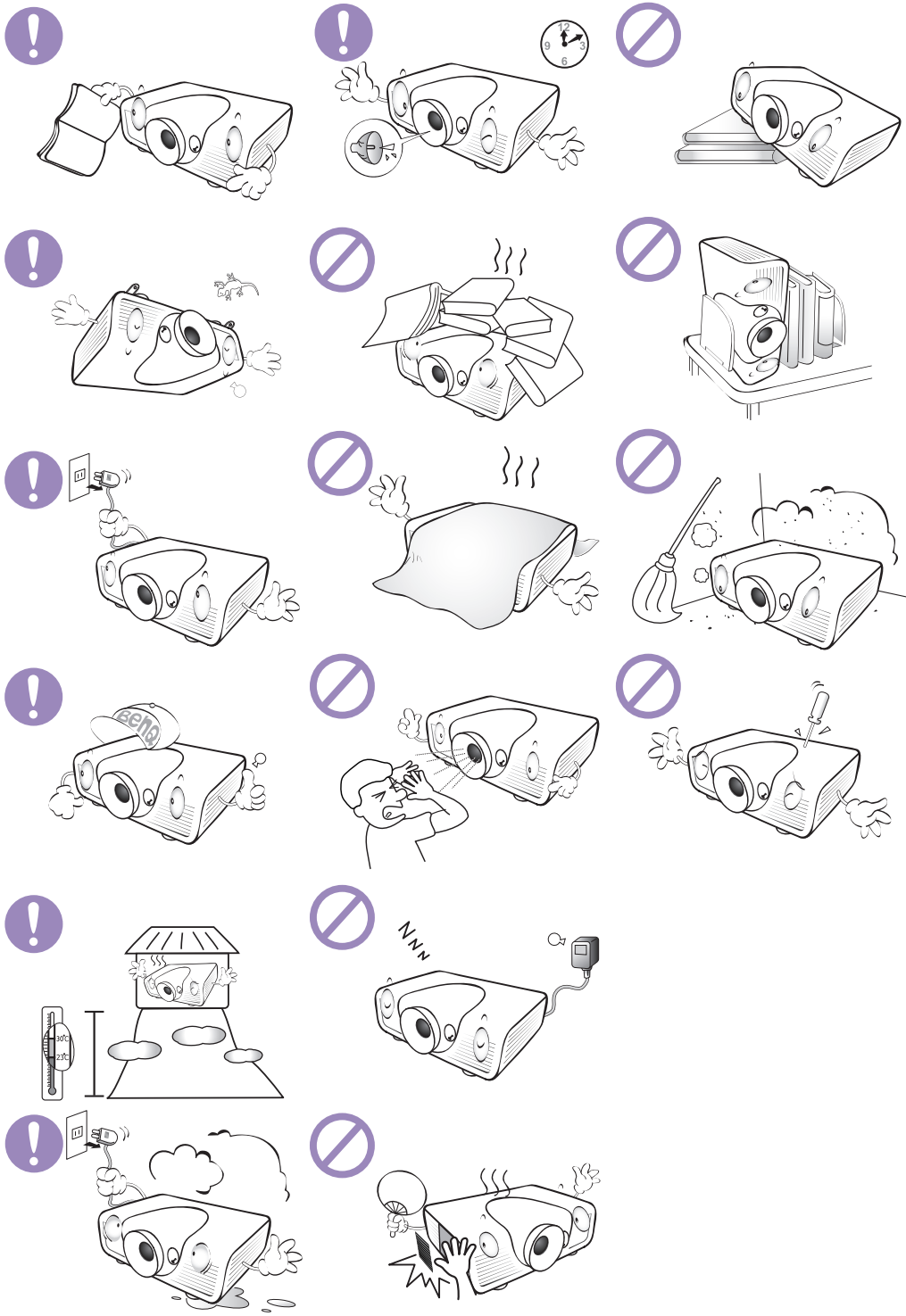
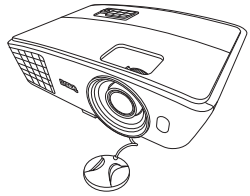
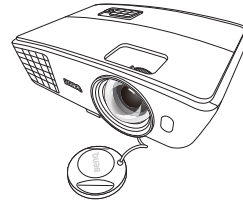
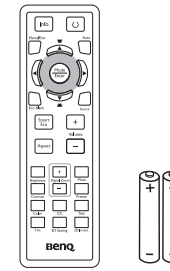


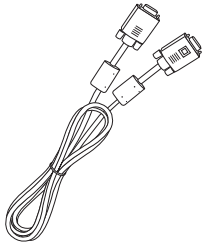
W750

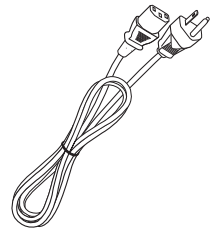


W770ST

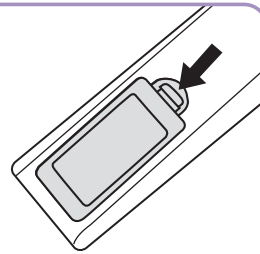


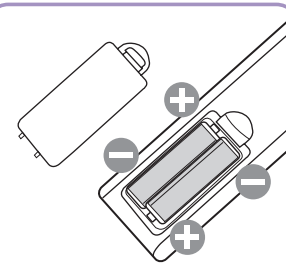


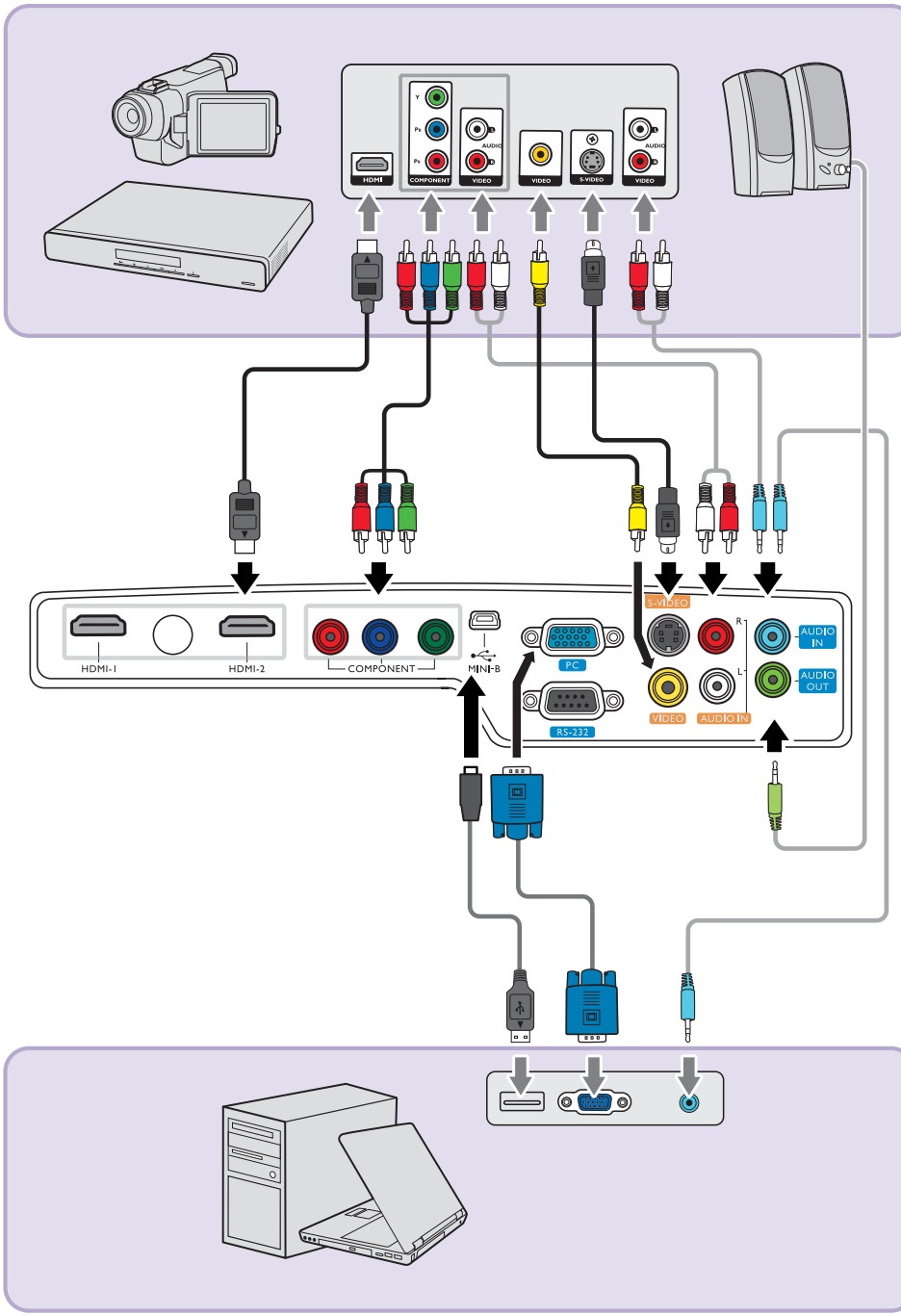




W770ST

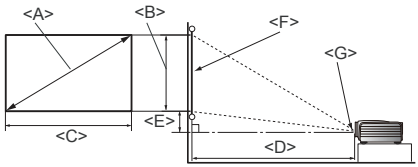





HDMI
COMPONENT
AUDIO
VIDEO
VIDEO
S-VIDEO
AUDIO
VIDEO
HDMI-1
HDMI-2
COMPONENT
MINI-B
PC
RS-232
S-VIDEO
VIDEO
AUDIO IN
R
L
AUDIO IN
AUDIO OUT

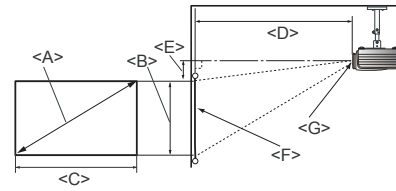
Installation for a 16:9 ratio screen

Floor Installation



<F>: Screen <G>: Center of lens

Ceiling Installation



<F>: Screen <G>: Center of lens

The screen aspect ratio is 16:9 and the projected picture is 16:9

W750

Screen dimensions			Projection distance <D> [mm]			Vertical offset <E> [mm]
Diagonal <A> [inch (mm)]	Height <B> [mm]	Width <C> [mm]	Min distance (with max zoom)	Average	Max distance (with min zoom)	
50 (1270)	623	1107	1449	1594	1739	62
60 (1524)	747	1328	1739	1913	2087	75
70 (1778)	872	1550	2029	2232	2435	87
80 (2032)	996	1771	2319	2551	2783	100
90 (2286)	1121	1992	2609	2870	3130	112
100 (2540)	1245	2214	2899	3188	3478	125
110 (2794)	1370	2435	3188	3507	3826	137
120 (3048)	1494	2657	3478	3826	4174	149
130 (3302)	1619	2878	3768	4145	4522	162
140 (3556)	1743	3099	4058	4464	4870	174
150 (3810)	1868	3321	4348	4783	5217	187
160 (4064)	1992	3542	4638	5101	5565	199
170 (4318)	2117	3763	4928	5420	5913	212
180 (4572)	2241	3985	5217	5739	6261	224
190 (4826)	2366	4206	5507	6058	6609	237
200 (5080)	2491	4428	5797	6377	6957	249
210 (5334)	2615	4649	6087	6696	7304	262
220 (5588)	2740	4870	6377	7014	7652	274
230 (5842)	2864	5092	6667	7333	8000	286
240 (6096)	2989	5313	6957	7652	8348	299
250 (6350)	3113	5535	7246	7971	8696	311
260 (6604)	3238	5756	7536	8290	9043	324
270 (6858)	3362	5977	7826	8609	9391	336
280 (7112)	3487	6199	8116	8928	9739	349
290 (7366)	3611	6420	8406	9246	10087	361
300 (7620)	3736	6641	8696	9565	10435	374

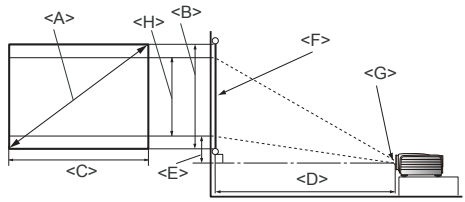
W770ST

Screen dimensions			Projection distance <D> [mm]			Vertical offset <E> [mm]
Diagonal <A> [inch (mm)]	Height <B> [mm]	Width <C> [mm]	Min distance (with max zoom)	Average	Max distance (with min zoom)	
40 (1016)	498	886	640	704	768	37
50 (1270)	623	1107	800	880	960	47
60 (1524)	747	1328	960	1056	1152	56
70 (1778)	872	1550	1120	1232	1344	65
80 (2032)	996	1771	1280	1408	1536	75
90 (2286)	1121	1992	1440	1584	1728	84
100 (2540)	1245	2214	1600	1760	1920	93
110 (2794)	1370	2435	1760	1936	2112	103
120 (3048)	1494	2657	1920	2112	2304	112
130 (3302)	1619	2878	2080	2288	2496	121
140 (3556)	1743	3099	2240	2464	2688	131
150 (3810)	1868	3321	2400	2640	2880	140
160 (4064)	1992	3542	2560	2816	3072	149
170 (4318)	2117	3763	2720	2992	3264	159
180 (4572)	2241	3985	2880	3168	3456	168
190 (4826)	2366	4206	3040	3344	3648	177
200 (5080)	2491	4428	3200	3520	3840	187
210 (5334)	2615	4649	3360	3696	4032	196
220 (5588)	2740	4870	3520	3872	4224	205
230 (5842)	2864	5092	3680	4048	4416	215
240 (6096)	2989	5313	3840	4224	4608	224
250 (6350)	3113	5535	4000	4400	4800	233
260 (6604)	3238	5756	4160	4576	4992	243
270 (6858)	3362	5977	4320	4752	5184	252
280 (7112)	3487	6199	4480	4928	5376	262
290 (7366)	3611	6420	4640	5104	5568	271
300 (7620)	3736	6641	4800	5280	5760	280

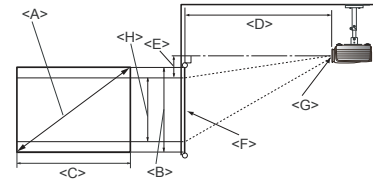
The above numbers are approximate and may be slightly different from the actual measurements. Only the recommended screen sizes are listed. If your screen size is not in the table above, please contact your dealer for assistance.

Installation for a 4:3 ratio screen

Floor Installation



Ceiling Installation



<F>: Screen <G>: Center of lens

The screen aspect ratio is 4:3 and the projected picture is 16:9

W750

Screen dimensions			Projection distance <D> [mm]			Lowest/ Highest lens position <E> [mm]	Image height <H> [mm]
Diagonal <A> [inch (mm)]	Height <B> [mm]	Width <C> [mm]	Min distance (with max zoom)	Average	Max distance (with min zoom)		
50 (1270)	762	1016	1330	1463	1596	57	572
60 (1524)	914	1219	1596	1756	1916	69	686
70 (1778)	1067	1422	1862	2049	2235	80	800
80 (2032)	1219	1626	2128	2341	2554	91	914
90 (2286)	1372	1829	2394	2634	2873	103	1029
100 (2540)	1524	2032	2661	2927	3193	114	1143
110 (2794)	1676	2235	2927	3219	3512	126	1257
120 (3048)	1829	2438	3193	3512	3831	137	1372
130 (3302)	1981	2642	3459	3805	4150	149	1486
140 (3556)	2134	2845	3725	4097	4470	160	1600
150 (3810)	2286	3048	3991	4390	4789	171	1715
160 (4064)	2438	3251	4257	4683	5108	183	1829
170 (4318)	2591	3454	4523	4975	5427	194	1943
180 (4572)	2743	3658	4789	5268	5747	206	2057
190 (4826)	2896	3861	5055	5560	6066	217	2172
200 (5080)	3048	4064	5321	5853	6385	229	2286
210 (5334)	3200	4267	5587	6146	6705	240	2400
220 (5588)	3353	4470	5853	6438	7024	251	2515
230 (5842)	3505	4674	6119	6731	7343	263	2629
240 (6096)	3658	4877	6385	7024	7662	274	2743
250 (6350)	3810	5080	6651	7316	7982	286	2858
260 (6604)	3962	5283	6917	7609	8301	297	2972
270 (6858)	4115	5486	7183	7902	8620	309	3086
280 (7112)	4267	5690	7449	8194	8939	320	3200
290 (7366)	4420	5893	7715	8487	9259	331	3315
300 (7620)	4572	6096	7982	8780	9578	343	3429

W770ST

Screen dimensions			Projection distance <D> [mm]			Lowest/ Highest lens position <E> [mm]	Image height <H> [mm]
Diagonal <A> [inch (mm)]	Height <B> [mm]	Width <C> [mm]	Min distance (with max zoom)	Average	Max distance (with min zoom)		
45 (1143)	686	914	661	727	793	39	514
50 (1270)	762	1016	734	808	881	43	572
60 (1524)	914	1219	881	969	1057	51	686
70 (1778)	1067	1422	1028	1131	1234	60	800
80 (2032)	1219	1626	1175	1292	1410	69	914
90 (2286)	1372	1829	1322	1454	1586	77	1029
100 (2540)	1524	2032	1469	1615	1762	86	1143
110 (2794)	1676	2235	1615	1777	1939	94	1257
120 (3048)	1829	2438	1762	1939	2115	103	1372
130 (3302)	1981	2642	1909	2100	2291	111	1486
140 (3556)	2134	2845	2056	2262	2467	120	1600
150 (3810)	2286	3048	2203	2423	2643	129	1715
160 (4064)	2438	3251	2350	2585	2820	137	1829
170 (4318)	2591	3454	2497	2746	2996	146	1943
180 (4572)	2743	3658	2643	2908	3172	154	2057
190 (4826)	2896	3861	2790	3069	3348	163	2172
200 (5080)	3048	4064	2937	3231	3525	171	2286
210 (5334)	3200	4267	3084	3392	3701	180	2400
220 (5588)	3353	4470	3231	3554	3877	189	2515
230 (5842)	3505	4674	3378	3716	4053	197	2629
240 (6096)	3658	4877	3525	3877	4230	206	2743
250 (6350)	3810	5080	3672	4039	4406	214	2858
260 (6604)	3962	5283	3818	4200	4582	223	2972
270 (6858)	4115	5486	3965	4362	4758	231	3086
280 (7112)	4267	5690	4112	4523	4935	240	3200
290 (7366)	4420	5893	4259	4685	5111	249	3315
300 (7620)	4572	6096	4406	4846	5287	257	3429

The above numbers are approximate and may be slightly different from the actual measurements. Only the recommended screen sizes are listed. If your screen size is not in the table above, please contact your dealer for assistance.

Timing chart

PC

Format	Resolution	Refresh rate (Hz)	H. Frequency (KHz)	Pixel Frequency (MHz)
720 x 400	720 x 400_70	70.087	31.469	28.3221
640 x 480	VGA_60*	59.940	31.469	25.175
	VGA_72	72.809	37.861	31.500
	VGA_75	75.000	37.500	31.500
	VGA_85	85.008	43.269	36.000
	SVGA_60*	60.317	37.879	40.000
	SVGA_72	72.188	48.077	50.000
	SVGA_75	75.000	46.875	49.500
	SVGA_85	85.061	53.674	56.250
	SVGA_120** (Reduce Blanking)	119.854	77.425	83.000
1024 x 768	XGA_60*	60.004	48.363	65.000
	XGA_70	70.069	56.476	75.000
	XGA_75	75.029	60.023	78.750
	XGA_85	84.997	68.667	94.500
	XGA_120** (Reduce Blanking)	119.989	97.551	115.500
1152 x 864	1152 x 864_75	75.00	67.500	108.000
1024 x 576	BenQ Notebook Timing	60.0	35.820	46.966
1024 x 600	BenQ Notebook Timing	64.995	41.467	51.419
1280 x 720	1280 x 720_60*	60	45.000	74.250
	1280 x 720_120**	120	90.000	148.500
1280 x 768	1280 x 768_60*	59.870	47.776	79.5
1280 x 800	WXGA_60*	59.810	49.702	83.500
	WXGA_75	74.934	62.795	106.500
	WXGA_85	84.880	71.554	122.500
	WXGA_120** (Reduce Blanking)	119.909	101.563	146.25

PC

Format	Resolution	Refresh rate (Hz)	H. Frequency (KHz)	Pixel Frequency (MHz)
1280 x 1024	SXGA_60***	60.020	63.981	108.000
	SXGA_75	75.025	79.976	135.000
	SXGA_85	85.024	91.146	157.500
1280 x 960	1280 x 960_60***	60.000	60.000	108
	1280 x 960_85	85.002	85.938	148.500
1360 x 768	1360 x 768_60***	60.015	47.712	85.500
1440 x 900	WXGA+_60***	59.887	55.935	106.500
1400 x 1050	SXGA+_60***	59.978	65.317	121.750
1600 x 1200	UXGA***	60.000	75.000	162.000
1680 x 1050	1680 x 1050_60***	59.954	65.290	146.250
640 x 480@67Hz	MAC13	66.667	35.000	30.240
832 x 624@75Hz	MAC16	74.546	49.722	57.280
1024 x 768@75Hz	MAC19	74.93	60.241	80.000
1152 x 870@75Hz	MAC21	75.06	68.68	100.00

- *Supported timing for 3D signal with Frame Sequential, Top-Bottom and Side-by-Side format.
  **Supported timing for 3D signal with Frame Sequential format.
  ***Supported timing for 3D signal with Top-Bottom and Side-by-Side format.
- The timings showing above may not be supported due to EDID file and VGA graphic card limitations. It is possible that some timings cannot be chosen.

HDMI (HDCP)

Format	Resolution	Refresh rate (Hz)	H. Frequency (KHz)	Pixel Frequency (MHz)
640 x 480	VGA_60*	59.940	31.469	25.175
	VGA_72	72.809	37.861	31.500
	VGA_75	75.000	37.500	31.500
	VGA_85	85.008	43.269	36.000
720 x 400	720 x 400_70	70.087	31.469	28.3221
800 x 600	SVGA_60*	60.317	37.879	40.000
	SVGA_72	72.188	48.077	50.000
	SVGA_75	75.000	46.875	49.500
	SVGA_85	85.061	53.674	56.250
	SVGA_120** (Reduce Blanking)	119.854	77.425	83.000
1024 x 768	XGA_60*	60.004	48.363	65.000
	XGA_70	70.069	56.476	75.000
	XGA_75	75.029	60.023	78.750
	XGA_85	84.997	68.667	94.500
	XGA_120** (Reduce Blanking)	119.989	97.551	115.500
1152 x 864	1152 x 864_75	75.00	67.500	108.000
1024 x 576	BenQ Notebook Timing	60.00	35.820	46.996
1024 x 600	BenQ Notebook Timing	64.995	41.467	51.419
1280 x 720	1280 x 720_60*	60	45.000	74.250
	1280 x 720_120**	120	90.000	148.500
1280 x 768	1280 x 768_60*	59.870	47.776	79.5
1280 x 800	WXGA_60*	59.810	49.702	83.500
	WXGA_75	74.934	62.795	106.500
	WXGA_85	84.880	71.554	122.500
	WXGA_120** (Reduce Blanking)	119.909	101.563	146.25
1280 x 1024	SXGA_60***	60.020	63.981	108.000
	SXGA_75	75.025	79.976	135.000
	SXGA_85	85.024	91.146	157.500

HDMI (HDCP)

Format	Resolution	Refresh rate (Hz)	H. Frequency (KHz)	Pixel Frequency (MHz)
1280 x 960	1280 x 960_60***	60.000	60.000	108
	1280 x 960_85	85.002	85.938	148.500
1360 x 768	1360 x 768_60***	60.015	47.712	85.500
1440 x 900	WXGA+_60***	59.887	55.935	106.500
1400 x 1050	SXGA+_60***	59.978	65.317	121.750
1600 x 1200	UXGA***	60.000	75.000	162.000
1680 x1050	1680 x 105_60***	59.954	65.290	146.250
640x480@67Hz	MAC13	66.667	35.000	30.240
832x624@75Hz	MAC16	74.546	49.722	57.280
1024x768@75Hz	MAC19	75.020	60.241	80.000
1152x870@75Hz	MAC21	75.06	68.68	100.00

• *Supported timing for 3D signal with Frame Sequential, Top-Bottom and Side-by-Side format.
**Supported timing for 3D signal with Frame Sequential format.
***Supported timing for 3D signal with Top-Bottom and Side-by-Side format.

• The timings showing above may not be supported due to EDID file and VGA graphic card limitations. It is possible that some timings cannot be chosen.

Format	Resolution	Refresh rate (Hz)	H. Freq. (KHz)	Pixel Freq. (MHz)
480i**	720 (1440) x 480	59.94	15.73	27
480p	720 x 480	59.94	31.47	27
576i	720 (1440) x 576	50	15.63	27
576p	720 x 576	50	31.25	27
720/50p*	1280 x 720	50	37.5	74.25
720/60p*	1280 x 720	60	45.00	74.25
1080/24P*	1920 x 1080	24	27	74.25
1080/25P	1920 x 1080	25	28.13	74.25
1080/30P	1920 x 1080	30	33.75	74.25
1080/50i***	1920 x 1080	50	28.13	74.25
1080/60i***	1920 x 1080	60	33.75	74.25
1080/50P	1920 x 1080	50	56.25	148.5
1080/60P	1920 x 1080	60	67.5	148.5

*Supported timing for 3D signal with Frame Packing and Top-Bottom format.
**Supported timing for 3D signal with Frame Sequential format.
***Supported timing for 3D signal with Side-by-Side format.

EDTV / HDTV (via Component 1/ Component 2 inputs)

Format	Resolution	Refresh rate (Hz)	H. Freq. (KHz)	Pixel Freq. (MHz)
480i*	720 x 480	59.94	15.73	13.5
480p	720 x 480	59.94	31.47	27
576i	720 x 576	50	15.63	13.5
576p	720 x 576	50	31.25	27
720/50p	1280 x 720	50	37.5	74.25
720/60p	1280 x 720	60	45.00	74.25
1080/50i	1920 x 1080	50	28.13	74.25
1080/60i	1920 x 1080	60	33.75	74.25
1080/24P	1920 x 1080	24	27	74.25
1080/25P	1920 x 1080	25	28.13	74.25
1080/30P	1920 x 1080	30	33.75	74.25
1080/50P	1920 x 1080	50	56.25	148.5
1080/60P	1920 x 1080	60	67.5	148.5

*Supported timing for 3D signal with Frame Sequential format.

Video / S-Video

Format	Resolution	Refresh rate (Hz)	H. Freq. (KHz)	Pixel Freq. (MHz)
NTSC*	-	60	15.73	3.58
PAL	-	50	15.63	4.43
SECAM	-	50	15.63	4.25/4.41
PAL-M	-	60	15.73	3.58
PAL-N	-	50	15.63	3.58
PAL-60	-	60	15.73	4.43
NTSC4.43	-	60	15.73	4.43

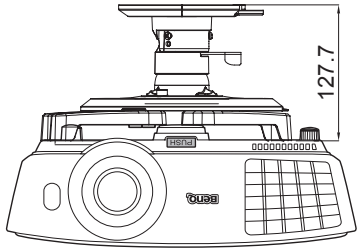
*Supported timing for 3D signal with Frame Sequential format.

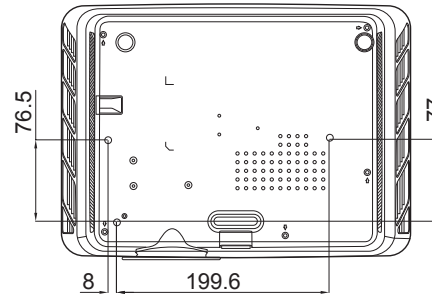
W750

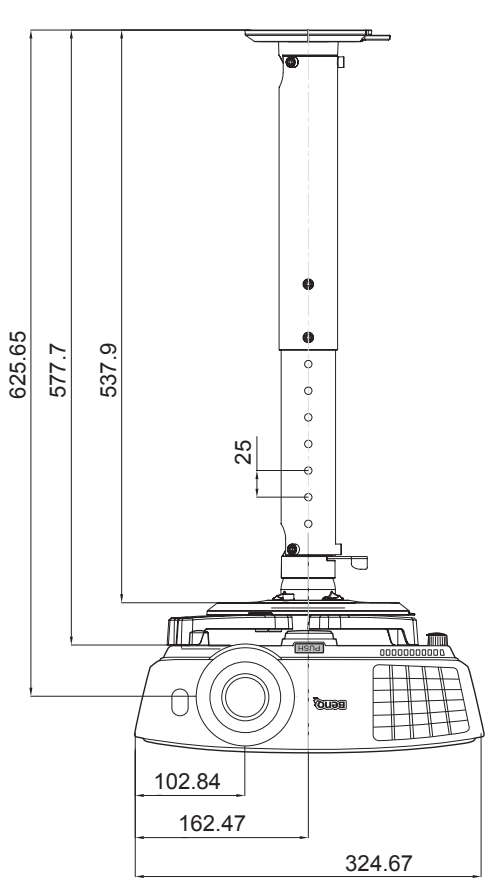
Ceiling Mount Screws:

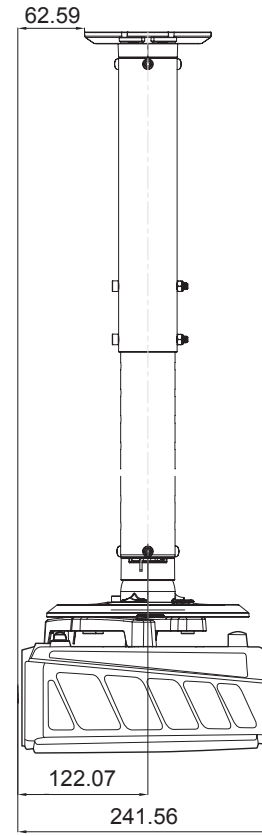
M6 x 8 (Max. L = 8 mm)

Unit: mm







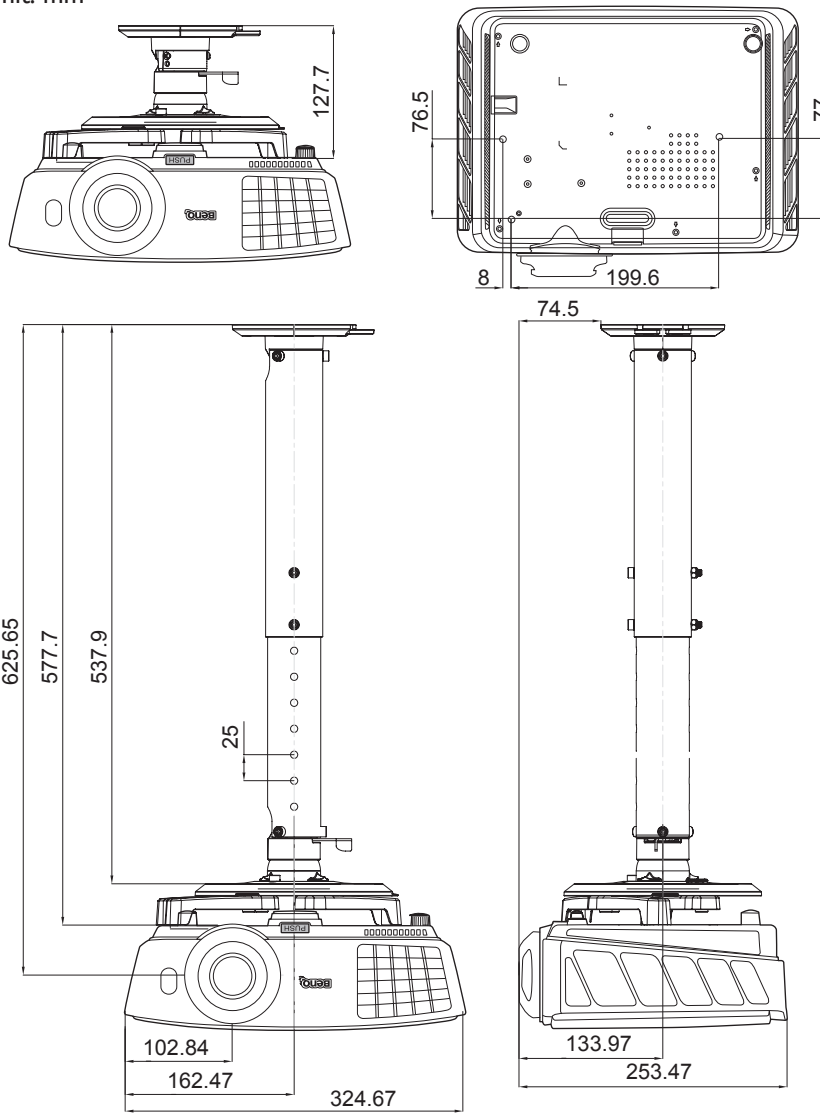


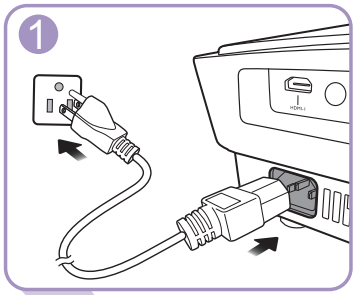
W770ST

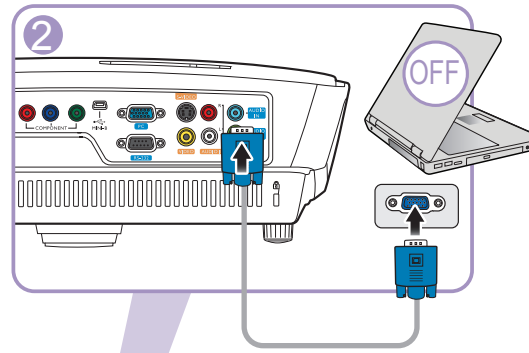
Ceiling Mount Screws:

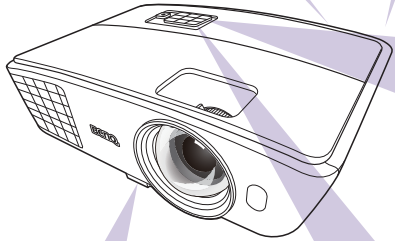
M6 x 8 (Max. L = 8 mm)

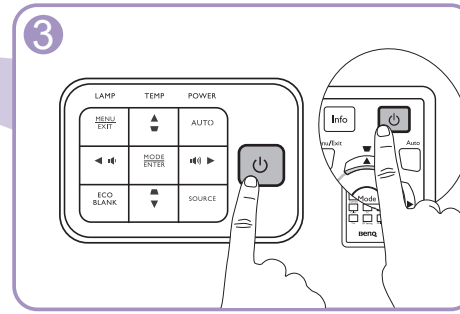
Unit: mm

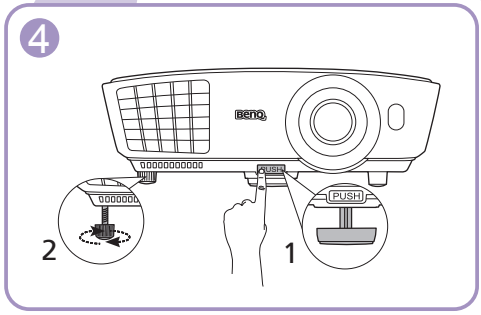


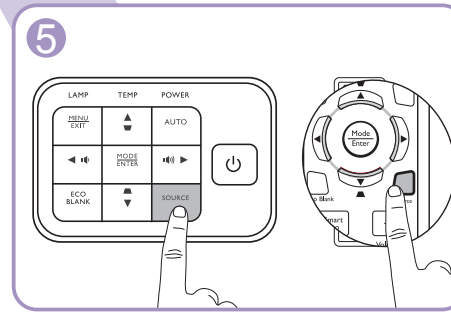

1

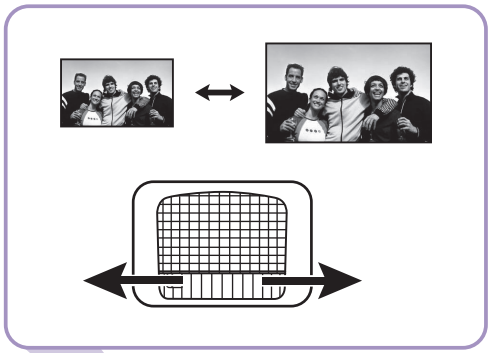

2
OFF

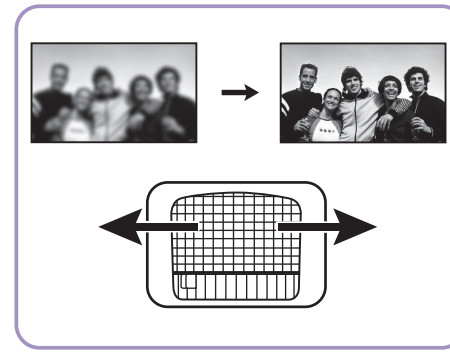


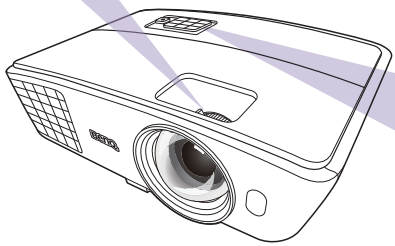

3
LAMP
TEMP
POWER
MENU EXIT
AUTO
MODE ENTER
ECO BLANK
SOURCE
Info
Mode Enter

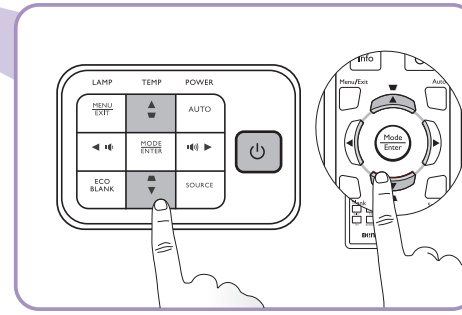

4
PUSH
PUSH
2
1

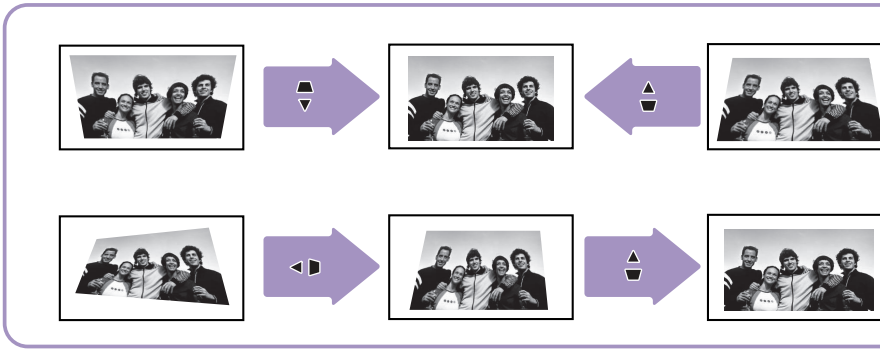

5
LAMP
TEMP
POWER
MENU EXIT
AUTO
MODE ENTER
ECO BLANK
SOURCE
Mode Enter

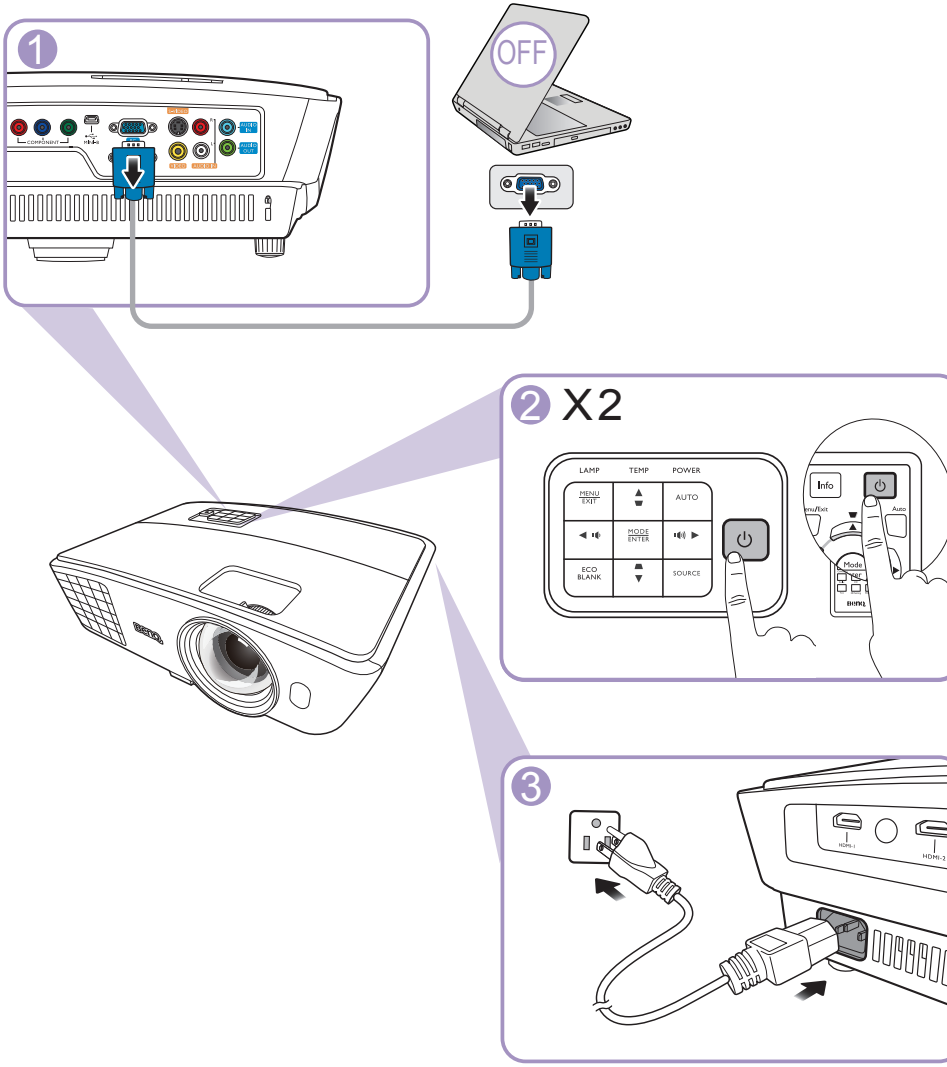







LAMP
TEMP
POWER
MENU
EXIT
AUTO
MODE
ENTER
ECO
BLANK
SOURCE
Info
Menu/Exit
Auto
Mode
Enter




1
OFF
2 X2
LAMP
TEMP
POWER
MENU EXIT
AUTO
MODE ENTER
ECO BLANK
SOURCE
Info
Auto
Mode
3
HDMI-1
HDMI-2

En For further information, please refer to the User Manual in the enclosed CD.

Fr Pour plus d'informations, veuillez vous référer au Guide Utilisateur livré.

De Für weitere Informationen beziehen Sie sich bitte auf das mitgelieferte Benutzerhandbuch.

It Per maggiori informazioni si prega di fare riferimento al Manuale Utente allegato.

Es Para obtenre más información, consulte la Guía del usuario adjunta.

Pt Para mais informações, consulte o manual do utilizador incluído.

Nl Raadpleeg voor meer informatie de meegeleverde handleiding.

Ru Более подробно см. руководс тво пользователя, поставляемое в комплекте.

Pl Więcej informacji znajduje się w załączonym podręczniku użytkownika.

Sv Mer information finns i den medföljande användarhandboken.

Cs Další informace si prosím vyhledejte v přiložené uživatelské příručce.

Tr Daha fazla bilgi için lütfen ekteki CD'de bulunan Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

Tc 若需要進一步的詳細資料，請參考隨機所附的使用手冊。

Sc 若需进一步讯息，请参考随机所附的用户指南。

Ko 좀 더 자세한 정보는, 첨 부된 사용 설명서를 참조 하십시오.

Ja 詳細については、付属の ユーザーズ ガイドを参照 してください

Th โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ที่ให้มา

Ar لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم المرفق.

Table of contents

English 19

Français 20

Deutsch 21

Italiano 22

Español 23

Português 24

Svenska 25

Русский 26

Nederlands 27

Polski 28

Türkçe 29

Čeština 30

ไทย 31

繁體中文 32

简体中文 33

日本語 34

한국어 35

عربي 36

Specifications

All specifications are subject to change without notice.

Optical

Resolution
1280 (H) x 720 (V)
Display system
Single-chip DLP™ system
Lens F/Number
W750
F = 2.54 to 2.73, f = 18.18 to 21.84 mm
W770ST
F = 2.6 to 2.78, f = 10.2 to 12.24 mm
Lamp
210 W lamp

Electrical

Power supply
AC100–240V, 3.2 A, 50-60 Hz (Automatic)
Power consumption
295 W (Max); < 0.5 W (Standby)

Mechanical

Weight
W750
2.6 Kg (5.73 lbs)
W770ST
2.7 Kg (5.95 lbs)

Output terminals

Speaker
(Stereo) 10 watt x 1
Audio signal output
PC audio jack x 1

Control

RS-232 serial control
9 pin x 1
IR receiver x 2
Mini B type USB x 1 (Used for service)

Input terminals

Computer input
RGB input
D-Sub 15-pin (female) x 1
Video signal input
S-VIDEO
Mini DIN 4-pin port x 1
VIDEO
RCA jack x 1
SD/HDTV signal input
Analog - Component RCA jack x 3 (through RGB input)
Digital - HDMI x 2

Audio signal input
Audio in
RCA audio jack (L/R) x 2

Environmental Requirements

Operating temperature
0°C–40°C at sea level
Operating relative humidity
10%–90% (without condensation)
Operating altitude
0–1499 m at 0°C–35°C
1500–3000 m at 0°C–30°C (with **High Altitude Mode** on)

Caractéristiques

Toutes les caractéristiques peuvent être modifiées sans notification préalable.

Caractéristiques optiques

Résolution
1280 (H) x 720 (V)
Système d'affichage
Système à une puce DLP™
Ouverture (nombre F)
W750
F = 2,54 à 2,73, f = 18,18 à 21,84 mm
W770ST
F = 2,6 à 2,78, f = 10,2 à 12,24 mm
Lampe
Lampe de 210 W

Caractéristiques électriques

Alimentation
100 à 240 V CA, 3,2 A, 50 à 60 Hz (Automatique)
Consommation
295 W (max) ; < 0,5 W (veille)

Caractéristiques mécaniques

Poids
W750
2,6 Kg (5,73 lb)
W770ST
2,7 Kg (5,95 lb)

Prises de sortie

Haut-parleur
1 x 10 watts (stéréo)
Sortie de signal audio
1 prise audio PC

Commande

Contrôle série RS-232
1 à 9 broches
2 récepteurs IR
1 port USB type mini B (utilisé pour le service)

Terminaux d'entrée

Entrée ordinateur
Entrée RVB
1 connecteur D-Sub 15 broches (femelle)
Entrée signal vidéo
S-VIDEO
1 port mini DIN à 4 broches
VIDEO
1 prise RCA
Entrée de signal SD/HDTV
3 prises RCA analogique - composantes (via entrée RVB)
2 numérique HDMI
Entrée de signal audio
Entrée audio
2 prises audio RCA (G/D)

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement
0°C à 40°C, au niveau de la mer
Humidité relative en fonctionnement
10% à 90% (sans condensation)
Altitude de fonctionnement
0 à 1499 m à 0°C à 35°C
1500 à 3000 m à 23°C à 30°C (avec **Mode Haute altitude** activé)

Technische Daten

Alle Daten können ohne Bekanntmachung geändert werden.

Optische Daten

Auflösung
1280 (H) x 720 (V)
Anzeigesystem
Einzel-Chip DLP™ System
F-Wert des Objektivs
W750
F = 2,54 bis 2,73; f = 18,18 bis 21,84 mm
W770ST
F = 2,6 bis 2,78; f = 10,2 bis 12,24 mm
Lampe
210 W-Lampe

Elektrische Anschlusswerte

Stromversorgung
AC100–240V, 3,2 A, 50–60 Hz (Automatisch)
Stromverbrauch
295 W (Max); < 0,5 W (Standby)

Weitere Daten

Gewicht
W750
2,6 Kg (5,73 lbs)
W770ST
2,7 Kg (5,95 lbs)

Ausgänge

Lautsprecher
(Stereo) 10 Watt x 1
Audiosignalausgang
PC-Audio-Buchse x 1

Steuerung

Serielle RS-232-Steuerung
9-polig x 1
IR-Empfänger x 2
Mini-B-Typ-USB x 1 (Für Wartungszwecke)

Eingänge

Computereingang
RGB-Eingang
15-polige D-Sub-Buchse x 1
Videosignaleingang
S-VIDEO
4-polige Mini-DIN 4-Buchse x 1
VIDEO
RCA-Buchse x 1
SD/HDTV-Eingangssignal
Analog - Component RCA-Buchse x 3 (über RGB-Eingang)
Digital - HDMI x 2
Audiosignaleingang
Audioeingang
RCA-Audiobuchse (L/R) x 2

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur
0°C–40°C auf Meereshöhe
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
10%–90% (nicht kondensierend)
Höhenlage bei Betrieb
0–1499 m bei 0°C–35°C
1500–3000 m bei 23°C–30°C (mit **Höhenmodus** ein)

Specifiche tecniche

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Parte ottica

Risoluzione
1280 (O) x 720 (V)
Sistema di visualizzazioneSistema
DLP™ a chip singolo
Numero/F dell'obiettivo
W750
F = 2,54 a 2,73, f = 18,18 a 21,84 mm
W770ST
F = 2,6 a 2,78, f = 10,2 a 12,24 mm
Lampada
Lampada da 210 W

Parte elettrica

Alimentazione
CA 100–240V, 3,2 A, 50-60 Hz (Automatico)
Consumo energetico
295 W (massimo); < 0,5 W (standby)

Parte meccanica

Peso
W750
2,6 Kg (5,73 lbs)
W770ST
2,7 Kg (5,95 lbs)

Terminali aoutput

Altoparlante
(Stereo) 10 watt x 1
Uscita segnale audio
Jack audio per PC x 1

Controllo

Controllo seriale RS-232
9 pin x 1
Ricevitore infrarossi x 2
Mini USB di tipo B x 1 (utilizzata per l'assistenza)

Terminali di input

Input da computer
Input RGB
D-Sub da 15-pin (femmina) x 1
Input da segnale video
S-VIDEO
Porta mini DIN a 4 pin x 1
VIDEO
Jack RCA x 1
Input segnale SD/HDTV
Jack RCA analogico – component x 3 (tramite input RGB)
Digitale - HDMI x 2
Input segnale audio
Audio in
Jack audio RCA (L/R) x 2

Requisiti ambientali

Temperatura operativa
0°C–40°C sul livello del mare
Umidità relativa operativa
10%–90% (senza condensa)
Altitudine operativa
0–1499 m a 0°C–35°C
1500–3000 m a 23°C–30°C (con **Modo Grande Altitude** on)

Especificaciones

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Óptico

Resolución
1280 (H) x 720 (V)
Sistema óptico
Sistema DLP™ de un solo chip
Lente F/Número
W750
F = 2,54 a 2,73, f = 18,18 a 21,84 mm
W770ST
F = 2,6 a 2,78, f = 10,2 a 12,24 mm
Lámpara
Lámpara de 210 W

Especificaciones eléctricas

Fuente de alimentación
100 – 240 V de CA, 3,2 A, 50–60 Hz (automático)
Consumo
295 W (máx.); < 0,5 W (modo de espera)

Especificaciones mecánicas

Peso
W750
2,6 Kg (5,73 lbs)
W770ST
2,7 Kg (5,95 lbs)

Terminales de salida

Altavoz
(Estéreo) 10 vatios x 1
Salida de señal de audio
Clavija de audio de PC x 1

Control

Control de serie RS-232
9 patillas x 1
Receptor de infrarrojos (IR) x 2
USB tipo mini B x 1 (empleado para el mantenimiento)

Terminales de entrada

Entrada de ordenador
Entrada RGB
D-Sub de 15 patillas (hembra) x 1
Entrada de señal de vídeo
S-VÍDEO
Puerto Mini DIN de 4 patillas x 1
VÍDEO
Clavija RCA x 1
Entrada de señal de SD/HDTV
Analógico - clavija RCA de componente x 3 (a través de entrada RGB)
Digital - HDMI x 2
Entrada de señal de audio
Entrada de audio
Clavija de audio de RCA (I/D) x 2

Requisitos medioambientales

Temperatura de funcionamiento
0°C–40°C al nivel del mar
Humedad relativa de funcionamiento
10%–90% (sin condensación)
Altitud de funcionamiento
0–1499 m a 0°C–35°C
1500–3000 m a 23°C–30°C (con el **Modo altitud elevada** activado)

(PT)

Especificações

Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Ópticas

Resolução
1280 (H) x 720 (V)
Sistema de ecrã
Sistema DLP™ de um só chip
Número F da lente
W750
F = 2,54 a 2,73, f = 18,18 a 21,84 mm
W770ST
F = 2,6 a 2,78, f = 10,2 a 12,24 mm
Lâmpada
Lâmpada de 210 W

Eléctricas

Fonte de alimentação
AC100-240V, 3,2 A, 50-60 Hz (Automático)
Consumo de energia
295 W (Máx); < 0,5 W (Em espera)

Mecânicas

Peso
W750
2,6 Kg (5,73 lbs)
W770ST
2,7 Kg (5,95 lbs)

Terminais de saída

Altifalante
(Estéreo) 10 watt x 1
Saída de sinal áudio
Tomada áudio PC x 1

Controlo

Controlo de série RS-232
9 pinos x 1
Receptor IR x 2
USB Mini tipo B x 1 (Usado para reparação)

Terminais de entrada

Entrada para computador
Entrada RGB
D-Sub 15 pinos (fêmea) x 1
Entrada de sinal vídeo
S-VIDEO
Porta mini DIN 4-pinos x 1
VIDEO
Tomada RCA x 1
Entrada de sinal SD/HDTV
Tomada Analógico - Component RCA x 3 (através de entrada RGB)
Digital - HDMI x 2
Entrada de sinal áudio
Entrada áudio
Tomada RCA áudio (L/R) x 2

Requisitos Ambientais

Temperatura de funcionamento
0°C–40°C ao nível do mar
Humidade de funcionamento
10%–90% (sem condensação)
Altitude de funcionamento
0–1499 m a 0°C–35°C
1500–3000 m a 23°C–30°C (com **Modo Grande Altitude** ligado)

Specifikationer

Alla specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Optik

Upplösning
1280 (H) x 720 (V)
Visningssystem
DLP™-system med enkel krets
Linsens f-nummer
W750
F = 2,54 till 2,73, f = 18,18 till 21,84 mm
W770ST
F = 2,6 till 2,78, f = 10,2 till 12,24 mm
Lampa
210 W lampa

El

Strömtillförsel
AC 100–240 V, 3,2 A, 50–60 Hz (automatiskt)
Strömförbrukning
295 W (max); < 0,5 W (viloläge)

Mekanik

Vikt
W750
2,6 Kg (5,73 lbs)
W770ST
2,7 Kg (5,95 lbs)

Uttag

Högtalare
(Stereo) 10 watt x 1
Ljudsignalsutgång
Datorljuduttag x 1

Kontroll

RS-232-seriekontroll
9 stift x 1
IR-mottagare x 2
USB av typ Mini B x 1 (Används vid underhåll)

Ingångskontakter

Datoringång
RGB-ingång
D-Sub (hona) med 15 stift x 1
Videosignalingång
S-VIDEO
4-stifts mini-DIN-port x 1
VIDEO
RCA-jack x 1
SD/HDTV-signalingång
Analogt - komponent-RCA-jack x 3 (via RGB-ingång)
Digital - HDMI x 2
Ljudsignalingång
Ljudingång
RCA-ljuduttag (L/R) x 2

Miljökrav

Driftstemperatur
0°C–40°C vid havsnivå
Relativ luftfuktighet vid drift
10%–90% (icke-kondenserande)
Driftshöjd
0–1499 meter vid 0°C–35°C
1500–3000 meter vid 23°C–30°C
(med **Höghöjdsläge** på)

(RU) Технические характеристики

Все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Оптические характеристики

Разрешение
1280 (Г) x 720 (В)
Проекционная система
Однокристальная система DLP™
F/число объектива
W750
F = 2,54–2,73; f = 18,18–21,84 мм
W770ST
F = 2,6–2,78; f = 10,2–12,24 мм
Лампа
Лампа 210 Вт

Электрические характеристики

Питание
100–240 В перем. тока, 3,2 А, 50-60 Гц (автоматич.)
Энергопотребление
295 Вт (макс.); < 0,5 Вт (в ждущем режиме)

Механические характеристики

Вес
W750
2,6 кг (5,73 фунта)
W770ST
2,7 кг (5,95 фунта)

Выходы

Динамик
(Стерео) 10 Вт x 1
Аудиовыход
Аудиоразъем ПК x 1

Управление

Последоват. порт RS-232
9-конт. x 1
ИК-датчик x 2 шт.
USB типа mini-B x 1 (для обслуживания)

Входы

Вход компьютера
Вход RGB
15-конт. разъем D-Sub (гнездо) x 1
Вход видеосигнала
S-VIDEO
4-конт. порт mini DIN x 1
VIDEO
Разъем RCA x 1
Вход сигнала SD/HDTV
Аналоговый - компонентный вход RCA x 3 (через вход RGB)
Цифровой - HDMI x 2
Вход аудиосигнала
Аудиовход
Аудиоразъем RCA (Л/П) x 2

Требования к окружающей среде

Температура эксплуатации
0 – 40 ° на уровне моря
Отн. влажность при эксплуатации
10–90 % (без конденсации)
Высота эксплуатации
0–1499 м при 0–35 °C
1500–3000 м при 23–30 °C
(когда включен **Режим высокогорья**)

Specificaties

(NL)

Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Optisch

Resolutie
1280 (H) x 720 (V)
Weergavesysteem
DLP™-systeem met één chip
F-nummer van lens
W750
F = 2,54 ~ 2,73, f = 18,18 ~ 21,84 mm
W770ST
F = 2,6 ~ 2,78, f = 10,2 ~ 12,24 mm
Lamp
Lamp van 210 W

Elektrisch

Voeding
AC100–240V, 3,2 A, 50–60 Hz (automatisch)
Energieverbruik
295 W (max); < 0,5 W (stand-by)

Mechanisch

Gewicht
W750
2,6 Kg (5,73 lbs)
W770ST
2,7 Kg (5,95 lbs)

Uitgangen

Luidspreker
(Stereo) 10 Watt x 1
Audiosignaaluitgang
PC-audiojack x 1

Besturing

RS-232 seriële besturing
9 pins x 1
IR-ontvanger x 2
Mini B-type usb x 1 (voor onderhoud)

Ingangen

Computeringang
RGB-ingang
D-Sub 15-pins (contrastekker) x 1
Video-signaalingang
S-VIDEO
Mini DIN 4-pin poort x 1
VIDEO
RCA jack x 1
SD/HDTV-signaalingang
Analog - Component RCA jack x 3 (via RGB-ingang)
Digital - HDMI x 2

Audiosignaalingang
Audio-ingang
RCA-audio-aansluiting (L/R) x 2

Omgevingsvereisten

Bedrijfstemperatuur
0°C–40°C op zeeniveau
Relatieve vochtigheid van omgeving
10%–90% (zonder condensvorming)
Bedrijfshoogte
0–1499 m bij 0°C–35°C
1500–3000 m bij 23°C–30°C (met **Hoogtemodus** aan)

(PL) Dane techniczne

Wszystkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Parametry optyczne

Rozdzielczość
1280 (H) x 720 (V)
System wyświetlacza
System pojedynczego chipa DLP™.
Jasność obiektywu
W750
F = 2,54 do 2,73, f = 18,18 do 21,84 mm
W770ST
F = 2,6 do 2,78, f = 10,2 do 12,24 mm
Lampa
Lampa 210 W

Parametry elektryczne

Zasilanie
Prąd zmienny 100–240 V, 3,2 A, 50-60 Hz
(automatycznie)
Zużycie energii
295 W (Maks.); < 0,5 W (gotowość)

Parametry mechaniczne

Ciężar
W750
2,6 kg (5,73 funta)
W770ST
2,7 kg (5,95 funta)

Wyjścia

Głośnik
(Stereo) 10 W x 1
Wyjście sygnału audio
Złącze PC audio x 1

Sterowanie

Port szeregowy RS-232
9 styków x 1
Odbiornik podczerwieni x 2
Gniazdo USB Mini B (serwisowe) x 1

Wejścia

Wejście komputerowe
Wejście RGB
D-Sub 15-stykowe (żeńskie) x 1
Wejście sygnału wideo
S-VIDEO
Port Mini DIN 4-stykowy x 1
VIDEO (WIDEO)
Gniazdo RCA x 1
Wejście sygnału SD/HDTV
Analogowe komponentowe złącze RCA x 3
(przez wejście RGB)
Cyfrowe - HDMI x 2

Wejście sygnału audio
Wejście audio
Gniazdo audio RCA (L/P) x 2

Wymagania środowiskowe

Temperatura pracy
0°C–40°C na poziomie morza
Względna wilgotność pracy
10% – 90% (bez kondensacji)
Wysokość pracy
0–1499 m przy 0°C–35°C
1500–3000 m przy 23°C–30°C
(z **Tryb dużej wysokości**)

Spesifikasyonlar (TR)

☞ **Tüm spesifikasyonlar, haber verilmeden değiştirilebilir.**

Optik

Çözünürlük
1280 (Y) x 720 (D)
Görüntü sistemi
Single-chip DLP™
Lens F/Numarası
W750
F = 2,54 – 2,73, f = 18,18 – 21,84 mm
W770ST
F = 2,6 – 2,78, f = 10,2 – 12,24 mm
Lamba
210 W lamba

Elektrik

Güç kaynağı
AC100–240V, 3,2 A, 50-60 Hz (Otomatik)
Enerji tüketimi
295 W (Maks.); < 0,5 W (Bekleme)

Mekanik

Ağırlık
W750
2,6 Kg (5,73 lbs)
W770ST
2,7 Kg (5,95 lbs)

Çıkış terminalleri

Hoparlör
(Stereo) 10 watt x 1
Ses sinyali çıkışı
PC ses jakı x 1

Kumanda

RS-232 seri kontrol
9 pin x 1
Kızılötesi alıcı x 2
Mini B tip USB x 1 (Servis için kullanılır)

Giriş terminalleri

Bilgisayar girişi
RGB girişi
D-Sub 15-pin (dişi) x 1
Video sinyali girişi
S-VIDEO
Mini DIN 4-pin port x 1
VIDEO
RCA jakı x 1
SD/HDTV sinyali girişi
Analog - Component RCA jakı x 3
(RGB girişi üzerinden)
Dijital - HDMI x 2
Ses sinyali girişi
Ses girişi
RCA ses jakı (L/R) x 2

Çevresel Gereklilikler

Kullanım sıcaklığı
0º–40º deniz seviyesinde
Kullanım bağıl nem oranı
%10–%90 (yoğunlaşma olmadan)
Kullanım yüksekliği
0–1499 m, 0º–35ºʻde
1500–3000 m, 23º–30ºʻde
(**Yüksek Yer Modu** açık olarak)

(cs) Technické údaje

Veškeré technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Optické parametry

Rozlišení
1280 (H) x 720 (V)
Systém zobrazování
Jednočipový systém DLP™
Clonové číslo objektivu
W750
F = 2,54 - 2,73, f = 18,18 - 21,84 mm
W770ST
F = 2,6 - 2,78, f = 10,2 - 12,24 mm
Lampa
210 W

Elektrické údaje

Napájení
100 - 240 V stř., 3,2 A, 50 - 60 Hz (automaticky)
Příkon
295 W (max.); < 0,5 W (pohotovostní režim)

Mechanické parametry

Hmotnost
W750
2,6 kg
W770ST
2,7 kg

Výstupní konektory

Reproduktor
(Stereo) 10 W x 1
Výstup audio signálu
PC audio konektor x 1

Ovládání

Sériové rozhraní RS-232
9 pinů x 1
Infračervený senzor x 2
USB konektor typu mini-B x 1 (pro servisní účely)

Vstupní konektory

Vstup z počítače
Vstup RGB
D-sub, 15 pinů (zásuvka) x 1
Vstup video signálu
S-VIDEO
Mini DIN, 4 piny x 1
VIDEO
Konektor RCA x 1
Vstup signálu SD/HDTV
Analogový - komponentní konektor RCA x 3 (přes vstup RGB)
Digitální - HDMI x 2
Vstup audio signálu
Audio vstup
Audio konektor RCA (L/R) x 2

Požadavky na prostředí

Provozní teplota
0 °C – 40 °C na úrovni hladiny moře
Provozní relativní vlhkost vzduchu
10 % – 90 % (bez kondenzace)
Provozní nadmořská výška
0 – 1 499 m při 0 °C – 35 °C
1 500 – 3 000 m při 23 °C – 30 °C
(se zapnutou funkcí **Režim velké nadm. výš.**)

รายละเอียดทางด้านเทคนิค (TH)

☞ **รายละเอียดทางด้านเทคนิคทั้งหมดอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า**

ระบบออปติค

ความละเอียด
1280 (H) x 720 (V)
ระบบแสดงภาพ
ระบบ Single-chip DLP™
เลนส์ F/หมายเลข
W750
F = 2.54 ถึง 2.73, f = 18.18 ถึง 21.84 มม.
W770ST
F = 2.6 ถึง 2.78, f = 10.2 ถึง 12.24 มม.
Lamp
หลอดไฟขนาด 210 W

ระบบไฟ

แหล่งจ่ายไฟ
AC100–240V, 3.2 A, 50–60 Hz (อัตโนมัติ)
การสิ้นเปลืองพลังงาน
295 W (สูงสุด); < 0.5 W (สแตนด์บาย)

ตัวเครื่อง

น้ำหนัก
W750
2.6 กก. (5.73 ปอนด์)
W770ST
2.7 กก. (5.95 ปอนด์)

ช่องเสียบสัญญาณออก

ลำโพง
(สเตอริโอ) 10 วัตต์ x1
สัญญาณเสียงออก
สายสัญญาณเสียง PC x 1

การควบคุม

ชุดควบคุมอนุกรม RS-232
9 pin x 1
ตัวรับสัญญาณอินฟราเรด x 2
Mini B type USB x 1 (ใช้เพื่อการซ่อมบำรุง)

ช่องเสียบสัญญาณเข้า

ช่องเสียบสัญญาณเข้าจากคอมพิวเตอร์
ช่องเสียบสัญญาณเข้า RGB
D-Sub 15-pin (ปลั๊กตัวเมีย) x 1
สัญญาณเข้าวิดีโอ
S-VIDEO
พอร์ตมินิ DIN 4-pin x 1
VIDEO
RCA jack x 1
สัญญาณเข้า SD/HDTV
แจ็คอนาล็อก - Component RCA x 3
(ช่องเสียบสัญญาณเข้า RGB)
ดิจิตอล - HDMI x 2
ช่องเสียบสัญญาณเสียงเข้า
สัญญาณเสียงเข้า
แจคสัญญาณเสียง RCA (ซ้าย/ขวา) x 2

ข้อกำหนดของสภาพแวดล้อมการทำงาน

อุณหภูมิการทำงาน
0°C–40°C ที่ระดับน้ำทะเล
ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน
10%–90% (ไม่กลั่นตัวเป็นหยดน้ำ)
ระดับความสูงในการทำงาน
0–1499 ม ที่ 0°C–35°C
1500–3000 ม ที่ 23°C–30°C (พร้อม **โหมดอัลติจูดสูง** เปิด)

(TC)

規格

☞ **所有規格如有變更，恕不另行通知。**

光學

解析度
1280（H）x 720（V）

顯示系統
單晶片 DLP™ 系統

燈泡焦距 / 數字

W750
F = 2.54 至 2.73，f = 18.18 至 21.84 公釐

W770ST
F = 2.6 至 2.78，f = 10.2 至 12.24 公釐

燈泡
210 瓦燈泡

電子

電源
AC100-240V、3.2 A、50-60 Hz（自動）
耗電量
295 瓦（最大）；< 0.5 瓦（待機）

機械

重量
W750
2.6 公斤（5.73 磅）
W770ST
2.7 公斤（5.95 磅）

輸出端子

喇叭
（立體聲）10 瓦 x 1
音訊訊號輸出
PC 音訊插孔 x 1

控制

RS-232 序列控制
9 針腳 x 1
紅外線接收器 x 2
Mini B 類型 USB x 1（供維修使用）

輸入端子

電腦輸入
RGB 輸入
D-Sub 15 針（母端）x 1
視訊訊號輸入
S-VIDEO
Mini DIN 4 針腳連接埠 x 1
VIDEO
RCA 插孔 x 1
SD/HDTV 訊號輸入
類比 - 色差 RCA 插孔 x 3
（透過 RGB 輸入）
數位 - HDMI x 2
音訊訊號輸入
音訊輸入
RCA 音訊插孔（L/R）x 2

環境需求

操作溫度
0°C-40°C（海平面）
操作相對濕度
10%-90%（無冷凝狀態）
操作海拔
0-1499 公尺，0°C-35°C
1500-3000 公尺，23°C-30°C
（開啟**高海拔模式**）

规格

(SC)

☞ **所有规格如有更改，恕不另行通知。**

光学

分辨率
　1280 （水平）x 720 （垂直）
显示系统单
　芯片 DLP™ 系统
镜头焦距 / 编号
W750
　F = 2.54 至 2.73，f = 18.18 至 21.84 毫米
W770ST
　F = 2.6 至 2.78， f = 10.2 至 12.24 毫米
灯泡
　210 W 灯泡

电气

电源
　AC100-240V，3.2 A，50-60 Hz（自动）
功耗
　295 W （最大）； <0.5 W （待机）

机械

重量
W750
　2.6 千克 （5.73 磅）
W770ST
　2.7 千克 （5.95 磅）

输出端子

扬声器
　（立体声） 10 瓦 x 1
音频信号输出
　PC 音频插孔 x 1

控制

RS-232 串口控制
　9 针 x 1
红外接收器 x 2
Mini B 型 USB x 1 （用于保修服务）

输入端子

电脑输入
　RGB 输入
　　D-Sub 15 针 （母） x 1
视频信号输入
　S- 视频
　　Mini DIN 4 针端口 x 1
　视频
　　RCA 插孔 x 1
　SD/HDTV 信号输入
　　模拟 - 分量 RCA 插孔 x 3
　　（通过 RGB 输入）
　　数字 - HDMI x 2
音频信号输入
　音频输入
　　RCA 音频插口 （左 / 右） x 2

环境要求

操作温度
　海平面时 0°C-40°C
工作相对湿度
　10%-90% （无冷凝）
操作高度
　0°C-35°C 时 0-1499 米
　23°C-30°C 时 1500-2000 米
　（**高海拔模式**开启）

(JA)

仕様

☞ **仕様はすべて予告なしに変更されることがあります。**

光学

解像度
1280 (H) x 720 (V)
ディスプレイ システム
Single-chip DLP™ システム
レンズ F/ ナンバー
W750
F = 2.54 ～ 2.73, f = 18.18 ～ 21.84 mm
W770ST
F = 2.6 ～ 2.78, f = 10.2 ～ 12.24 mm
ランプ
210 W ランプ

電気仕様

電源
AC100-240V、3.2 A、50-60 Hz（自動）
消費電力
295 W（最大）; < 0.5 W（スタンバイ）

機械仕様

W750
2.6 Kg (5.73 lbs)
W770ST
2.7 Kg (5.95 lbs)

出力端子

スピーカー
（ステレオ）10 w x 1
オーディオ信号出力
PC オーディオ ジャック x 1

コントロール

RS-232 シリアル コントロール
9 pin x 1
IR 受信機 x 2
Mini B type USB x 1（補修用）

入力端子

コンピュータ入力
RGB 入力
D-Sub 15-pin（メス）x 1
ビデオ信号入力
S-VIDEO
Mini DIN 4-pin ポート x 1
VIDEO
RCA ジャック x 1
SD/HDTV 信号入力
アナログ - コンポーネント RCA ジャック x 3（RGB 入力経由）
デジタル - HDMI x 2
オーディオ信号入力
オーディオ入力
RCA オーディオ ジャック（L/R）x 2

環境要件

動作温度範囲
0°C-40°C（海抜）
動作相対湿度
10%-90%（結露なきこと）
動作高度
0 - 1499 m（0°C - 35°C）
1500 - 3000 m（23°C - 30°C のとき、**高地モード** オン）

사양

☞ 모든 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다 .

광학 사양

해상도
1280 (H) x 720 (V)
디스플레이 시스템
단일 칩 DLP™ 시스템
렌즈 F/ 번호
W750
F = 2.54 - 2.73, f = 18.18 - 21.84 mm
W770ST
F = 2.6 - 2.78, f = 10.2 - 12.24 mm
램프
210W 램프

전기 사양

전원 공급 장치
AC100–240V, 3.2 A, 50–60 Hz (자동)
소비 전력
295 W (최대); < 0.5 W (대기)

기계 사양

W750
2.6 Kg (5.73 lbs)
W770ST
2.7 Kg (5.95 lbs)

출력 단자

스피커
(스테레오) 10 w x 1
오디오 신호 출력
PC 오디오 잭 x 1

컨트롤

RS-232 직렬 컨트롤
9 핀 x 1
IR 수신기 x 2
Mini B 유형 USB x 1 (서비스에 사용됨)

입력 단자

컴퓨터 입력 단자
RGB 입력 단자
D-Sub 15 핀 (암) x 1
비디오 신호 입력 단자
S- 비디오
미니 DIN 4 핀 포트 x 1
비디오
RCA 잭 x 1
SD/HDTV 신호 입력 단자
아날로그 - 컴포넌트 RCA 잭 x 3
(RGB 입력 단자 사용)
디지털 - HDMI x 2
오디오 신호 입력 단자
오디오 입력 단자
RCA 오디오 잭 (L/R) x 2

환경 요건

작동 온도
0°C–40°C (해수면 기준)
작동 습도
10%–90% (응축 없음)
고도
0–1499 m, 0°C–35°C
1500–3000 m, 23°C–30°C
(**높게 모드** 켜짐)

لمواصفات

جميع المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

الضوئية

الدقة
١٩٢٠ (أفقي) x ٧٢٠ (رأسي)
نظام العرض
نظام DLP™ أحادي الشريحة
رقم التركيز البؤري للعدسة
W750
التركيز البؤري = ٢,٤٥ إلى ٢,٧٣، البعد البؤري = ١٨,١٨ إلى ٢١,٨٤ مم
W770ST
التركيز البؤري = ٢,٦ إلى ٢,٧٨، البعد البؤري = ١٠,٠٢ إلى ١٢,٢٤ مم
المصباح
مصباح ٢١٠ وات

الكهربائية

وحدة الإمداد بالطاقة
تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٣,٤ أمبير، ٥٠-٦٠ هرتز (آلي)
استهلاك الطاقة
٢٩٥ وات (كحد أقصى)؛ < ٠,٥ وات (وضع الاستعداد)

الكهربائية

الوزن
W750
٢,٥ كجم (٥,٥١ رطل)
W770ST
٢,٩ كجم (٦,٣٩ رطل)

أطراف توصيل الخرج

السماعة الخارجية
عدد ١ سماعة (استريو) ١٠ وات
خرج إشارة الصوت
عدد ١ مقبس صوت كمبيوتر شخصي

التحكم

تحكم تسلسلي RS-232
عدد واحد ٩ دبابيس
عدد ٢ مستقبل أشعة تحت الحمراء
عدد ١ منفذ USB صغير من النوع Mini B (مخصص للخدمة)

أطراف توصيل الدخل

دخل الكمبيوتر
دخل RGB
عدد ١ D-Sub ذو ١٥ دبوسا (أنثى)
دخل إشارة الفيديو
S-VIDEO
عدد واحد منفذ Mini DIN ذو ٤ دبابيس
الفيديو
عدد واحد مقبس RCA
دخل إشارة SD/HDTV
عدد ١ مقبس RCA تناظري - مكوّن (عبر دخل RGB)
رقمي - HDMI x 2
دخل إشارة الصوت
مقبس إدخال الصوت
عدد ٢ مقبس صوت RCA (L/R)

المتطلبات البيئية

درجة حرارة التشغيل
٠درجة مئوية ٤٠ درجة مئوية عند مستوى سطح البحر
الرطوبة النسبية للتشغيل
١٠٪ إلى ٩٠٪ (بدون تكثيف)
ارتفاع التشغيل
من ٠ إلى ١٤٩٩ متر في درجة حرارة تتراوح بين ٠ و٣٥ درجة مئويةمن ١٥٠٠ إلى ٣٠٠٠ متر في درجة حرارة تتراوح بين ٠ و٣٠ درجة مئوية (مع تشغيل **وضع المرتفعات العالية**)